

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

ExpoSil Primer

Couche d'apprêt pigmentée, équilibrante, pour les surfaces d'enduit blanc et les mastics à l'intérieur

Domaine d'emploi	Primaire à base d'eau, pigmenté en blanc et égalisant pour les supports minéraux absorbants, tels que les surfaces en crépi blanc et les mastics à l'intérieur. ExpoSil Primer possède un excellent pouvoir de pénétration grâce à ses composants liants microfins, égalise le pouvoir absorbant et consolide le support. ExpoSil Primer est compatible avec toutes les peintures à dispersion diluables à l'eau, à la résine de silicone, au sol de silice ou Sil de Bosshard ou Sax. Grâce à la pigmentation d'ExpoSil Primer, seule une couche de finition est éventuellement nécessaire. L'état du support est déterminant.
Propriétés	- Excellent effet d'imprégnation et de consolidation - Améliore l'adhérence de la peinture sur les enduits blancs et les mastics - les supports sont déjà légèrement recouverts par la pigmentation - Temps d'ouverture très long - Très bonne résistance aux alcalis - Faible tension - Conforme à Minergie-ECO, eco Basis - Etiquette environnementale suisse catégorie C
Données techniques	Liant Polymères microfins Pigments Dioxyde de titane Couleur blanche Forme de livraison Prêt à l'emploi, bien mélanger avant utilisation Emballage de 20 kg Extrait sec DIN 53216 57 % Densité DIN EN 53217 1,45 g/cm³ valeur moyenne Valeur du pH 9,5
Support	Convient à tous les supports minéraux, tels que les enduits, les enduits de ciment blanc et de chaux, les enduits de chaux, le béton, le plâtre et les enduits de plâtre. Pour les enduits neufs, respecter un délai de carbonatation d'au moins 4 à 6 semaines. Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres impuretés. Enlever ou poncer les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérer soigneusement avant l'application d'Acide Liquide. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être isolées au préalable avec Boscalit Aqua-Isoliergrund. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour les revêtements suivants. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité.
Système d'application	Couche de fond 1x ExpoSil Primer Remarque Pour les surfaces d'enduit blanc très absorbantes ou les enduits gonflables à l'eau, utiliser Expoflex Primer. Revêtement final Cf. la fiche technique de la couche de finition.
Application	Peindre, rouler ou éclabousser au pistolet Application mouillée sur mouillée en une seule fois. Bien mélanger avant l'utilisation. Dilution Avec de l'eau, 5 % max. Consommation Environ 150-200 g/m², dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. Toujours orienter l'application en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus

	de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage. Nettoyage des outils Bien laver à l'eau immédiatement après usage. Nettoyer la peinture séchée avec un diluant universel.
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable après env. 6-8 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques particulières	Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Données de sécurité	Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. Code de déchets 08 01 12

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

Téléphone +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch